

Country Origin: Japan

Publication No.: 63-193453

Publication Date: Dec. 13, 1988

Applicant: Asano Makoto et al.

What is claimed is:

1. An animal washing apparatus, comprising:
 - a washing tub for accommodating an animal which will be washed;
 - a water heating means for supplying heated water into an interior of the washing tub in a washable state;
 - a foam generation means for generating foams in the interior of the washing tub having heated water therein;
 - a drainage means for draining waste water from the interior of the washing tub after washing is finished;
 - a warm wind supply means for supplying warm wind into the interior of the washing tub after drainage;
 - a sun light for emitting sterilizing light into the interior of the washing tub after warm wind is supplied; and
 - a control means for automatically controlling the above processes.

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-193453

⑬ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)12月13日

A 01 K 13/00

F-7416-2B

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 動物洗浄器

⑯ 実 願 昭62-85055

⑰ 出 願 昭62(1987)5月30日

⑱ 考 案 者 水 橋 義 行 東京都武蔵村山市大南3丁目121番1号

⑲ 出 願 人 浅 野 誠 東京都江東区毛利2丁目5番8号

⑳ 出 願 人 水 橋 義 行 東京都武蔵村山市大南3丁目121番1号

㉑ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 洗浄対象の動物を収容するための洗浄槽と、この洗浄槽の内部に湯をシャワー状に供給するための給湯手段と、給湯された上記洗浄槽の内部に微細な気泡流を発生させるための気泡発生手段と、洗浄後に上記洗浄槽内部の汚水を排水するための排水手段と、排水後の洗浄槽内部に温風を供給するための温風供給手段と、温風供給後の洗浄槽内部に殺菌光を照射するための太陽灯と、これらの各作業工程を自動制御するための制御手段とにより構成されてなることを特徴とする動物洗浄器。
- (2) 上記洗浄槽は、洗浄対象の動物の大きさにより床面を上下動させるリフターと、動物の顔部分を洗浄槽の外に出すための顔出し部と、動物を洗浄槽内部で安定した状態で固定維持するための可動支持枠と、動物を出入りさせるための密閉可能な出入扉とを設けてなることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の動物洗浄器。

(3) 上記気泡発生手段には、超音波式の気泡発生装置が用いられてなることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の動物洗浄器。

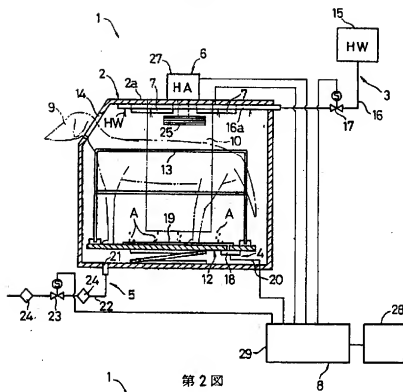
(4) 上記制御手段は、プログラマブルタイマーと、このプログラマブルタイマーより発生したタイマー信号を各作業の指令信号として出力する指令信号発生器とからなることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の動物洗浄器。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の動物洗浄器の全体構成図、第2図は同洗浄器の洗浄槽の斜視図である。

1……動物洗浄器、2……洗浄槽、3……給湯手段、4……気泡発生手段、5……排水手段、6……温風発生手段、7……太陽灯、8……制御手段、10……出入扉、12……リフター、13……可動支持枠、14……顔出し部、18……気泡発生装置、28……プログラマブルタイマー、29……指令信号発生器。

第1図



第2図

